8ポート・スイッチングハブ

ET-FSWH8-TP3　取扱説明書

このたびは、本製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用の前に以下のものがそろっていることをご確認ください。
万一、不足品がありましたら、弊社サポートセンターまでお知らせください。

内容物	個数	備考
8ポート・スイッチングハブ	1台	ET-FSWH8-TP3
取扱説明書	1冊	本書
ハードウェア保証書	1枚	

ユーザー登録は済ませましたか？
ご登録いただきました情報は、今後の製品作りに生かしてまいります。
また、弊社よりお客様へ連絡を差し上げる際にも利用させていただきます。
（e-mailアドレスを登録したご希望の方へは、新製品・サポート情報満載の
e-mail I・O NewsLetterを定期的にお届けします。）
登録アドレス：http://www.iodata.jp/regist/

ハードウェア仕様

本製品の仕様です。

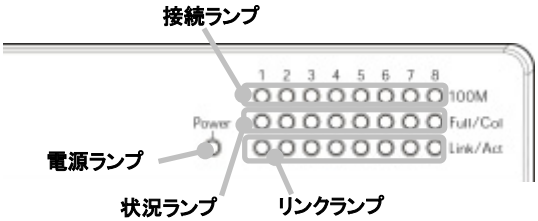
型名	ET-FSWH8-TP3
アクセス速度（理論値）	10/100Mbps（Half-duplex） 20/200Mbps（Full-duplex）
伝送規格	IEEE 802.3（10BASE-T） IEEE 802.3u（100BASE-TX）
インターフェイス	RJ-45ステーションポート※×8
スイッチング方式	ストア＆フォワード
フローコントロール	BackPressure（Half-duplex） IEEE 802.3x（Full-duplex）
MACアドレステーブル	8Kエントリ/ユニット
内部バッファ	256Kバイト
使用温度範囲	0～40℃
使用湿度範囲	10～90%（結露なきこと）
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	4W（最大）
外形寸法	240mm×57mm×37mm（W×D×H）
質量	約430g

※全ポートを「デイジーチェーンポート」としても使用できます。（Auto MDI/MDI-X機能）

各部の名称・機能

本製品の各部の名称・機能を確認します。

● 上面ランプ



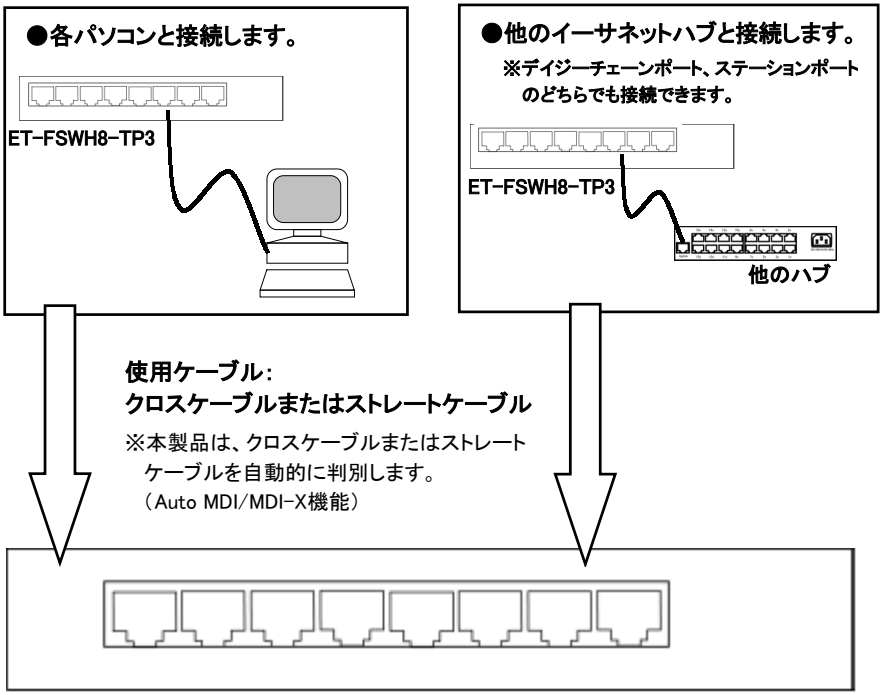
名称	機能	
接続ランプ（100M）	消灯	10Mbpsで接続しています。
	点灯（緑）	100Mbpsで接続しています。
状況ランプ（Full/Col）	消灯	Half-duplexで接続しています。
	点灯（緑）	Full-duplexで接続しています。
	点滅	コリジョン※が発生しています。 ※ネットワーク上でのデータ同士の衝突により、正しく送受信できない状態
リンクランプ（Link/Act）	消灯	該当ポートにLinkはありません（未接続）。
	点灯（緑）	該当ポートはLink済みです（接続済）。
	点滅	トラフィック状態を示しています。
電源ランプ（Power）	電源を入れると緑色に点灯します。	

● ステーションポート

名称	機能
RJ-45ステーションポート（1～8）	パソコンや他のハブ等を接続します。 ケーブルはクロスケーブルまたはストレートケーブルのどちらでも接続できます。

ネットワークへの接続

本製品測面のポートは、以下の接続をします。



▲本製品背面図

注意

本製品に接続したLANケーブルは、ISDN機器（S/T点）に接続しないでください。
故障の原因になります。

参考

その他スイッチングハブに関する基礎知識について

スイッチングハブの基礎知識を含めたET-FSWHシリーズ用の共通取扱説明書
（ET-FSWHシリーズ用の共通取扱説明書）をご用意しております。
弊社ホームページよりダウンロードしてご覧ください。
⇒ *http://www.iodata.jp/lib/*

サポートセンターへのお問い合わせ

■オンラインによるお問い合わせ

インターネット	http://www.iodata.jp/support/

■FAXによるお問い合わせ

FAX番号	金沢　076-260-3360　東京　03-3254-9055
宛先	株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター「ET-FSWH8-TP3」係　宛

修理について

弊社製品の修理については、以下の事項をご確認の上、販売店へご依頼いただくか、または下記修理品送付先までお送りくださいますようお願いいたします。

- 原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合、発送時の費用はお客様負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
- 修理品にはご使用の環境や現在の状態をお書き添えください。
- 保証期間中は無料で修理いたします。

  ※ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」に該当する場合は有料となります。保証期間につきましてはハードウェア保証書をご覧ください。
- 保証期間後は有料で修理いたします。

  ※製品によっては主要部品が一体化されている場合があります。これらの製品で故障が主要部品におよんでいた場合、各ユニットの交換を実費で行います。

●修理品送付先

住所	〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地 アイ・オー・データ第2ビル 株式会社アイ・オー・データ機器 「ET-FSWH8-TP3」修理係　宛

※修理品を送付される場合は、輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用ください。また、紛失等のトラブルを避けるため、宅急便または書留郵便小包での送付をお願いいたします。

また、本製品名、ハードウェアシリアルナンバー(製品に貼付されたシールに記載されています)、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元においてください。

必ずお守りください

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

■警告及び注意表示

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵記号の意味

△

この記号は注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 「発火注意」を表す絵表示

この記号は禁止の行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 「分解禁止」を表す絵表示

●

この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例） 「電源プラグを抜く」を表す絵表示

⚠ 警告

厳守

本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。

分解禁止

本製品を分解したり、改造しないでください。

火災・感電・動作不良の原因になります。
修理は弊社修理係にご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間内であっても有料修理となる場合があります。

電源プラグを抜く

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止してください。

電源がある場合は、電源を切ってコンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

発火注意

本製品を取り付ける場合は、必ず本書で接続方法をご確認になり、以下のことにご注意ください。

- 接続ケーブルなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。故障や動作不良の原因になります。
- 接続するコネクタやケーブルを間違えると、パソコン本体やケーブルからの発煙や、火災の原因になります。
- 給電されているLANケーブルは絶対に接続しないでください。パソコン本体やケーブルからの発煙や、火災の原因になります。

禁止

本体を濡らしたり、お風呂場では使用しないでください。

火災・感電の原因になります。お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。

禁止

通風孔をふさがないでください。

通風孔は内部の温度上昇を防ぐものです。
ふさがれると内部の温度が上昇し、火災や故障の原因になります。

禁止

濡れた手で本製品を取り扱わないでください。

感電の原因になります。

厳守

落雷の恐れがある時はパソコン本体の電源を切り、パソコンおよび周辺機器の電源プラグをACコンセントから抜いてご使用をお控えください。

火災・発煙・感電・動作不良の原因になります。

⚠ 注意

厳守

本製品のコネクタ部分や部品面には直接手を触れないでください。

静電気が流れ、部品が破壊されるおそれがあります。
また、静電気は衣服や人体からも発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。

注意

本製品を使用中にデータなどが消失した場合でも、データなどの保証は一切いたしかねます。

故障に備えて定期的にバックアップをお取りください。

禁止

本製品は以下のような場所で使用または保管しないでください。

故障の原因になることがあります。

- 振動や衝撃の加わる場所
- 直射日光のあたる場所
- 湿気やホコリが多い場所
- 温度・湿度差の激しい場所
- 熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒータなど）
- 強い磁力電波の発生する物の近く
  （磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など）
- 水気の多い場所（台所、浴室など）
- 傾いた場所
- 本製品に通風孔がある場合は、その通風孔をふさぐような場所での使用
  （保管は通風孔をふさぐようにしてください。）
- 腐食性ガス雰囲気中（Cl_2、H_2S、NH_3、SO_2、NO_Xなど）
- 静電気の影響の強い場所
- 保温性・保湿性の高い（じゅうたん・カーペット・スポンジ・ダンボール箱・発泡スチロールなど）場所での使用（保管は構いません。）

注意

本製品（ソフトウェア含む）は、日本国内仕様です。

本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切責任を負いかねます。
また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポートおよびアフターサービスなどを行っておりません。あらかじめご了承ください。

禁止

本製品は精密部品です。以下のことにご注意ください。

- 落としたり、衝撃を加えない（特に電源がONになっているときは絶対に振動や衝撃を加えない）
- 本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
- 重いものを上にのせない
- 本製品のそばで飲食・喫煙などをしない

禁止

本製品のマグネットにフロッピーディスクや磁気カードを近づけないでください。

記憶内容が消失するおそれがあります。

注意

本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関わる設備や機器、および海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。

これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すると、電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。